

VI. SITZUNG VOM 1. MÄRZ 1883.

Die Nachricht über das am 20. Februar d. J. erfolgte Ableben des wirklichen Mitgliedes Herrn Regierungsrathes Dr. Eduard Freiherrn v. Sacken wurde bereits in der Gesamtsitzung der Akademie vom 22. Februar zur Kenntniss genommen und der Theilnahme an diesem Verluste Ausdruck gegeben.

Das k. und k. Reichs-Kriegs-Ministerium übermittelt ein Exemplar der im technischen und administrativen Militär-Comité bearbeiteten Zusammenstellung, betreffend: „Die Verluste der im Occupationsgebiete und in Süd-Dalmatien befindlichen Truppen im Jahre 1882“.

Herr J. Palisa, Adjunct der Wiener Sternwarte, dankt für den ihm von der Akademie bewilligten Subventionsbeitrag zur Ermöglichung seiner Theilnahme an der französischen Expedition behufs Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 6. Mai 1883 auf dem Manihiki-Archipel im stillen Ocean.

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine Abhandlung: „Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. XI. Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes“, von Herrn Dr. Wilh. Biedermann, Privatdocent und erster Assistent am physiologischen Institute der Universität zu Prag.

Das w. M. Herr Director E. Weiss übersendet eine Notiz über einen neuen, von den Astronomen Brooks und Swift in Rochester (Amerika) aufgefundenen Kometen.

Herr Prof. Dr. G. v. Escherich in Graz übersendet eine Abhandlung: „Über die Gemeinsamkeit particulärer Integrale bei zwei linearen Differentialgleichungen.“ II.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Fundamentalversuche über die Licht- und Farbenempfindlichkeit augenloser und geblendeter Thiere“, von Herrn Prof. Dr. V. Graber an der Universität in Czernowitz.
2. „Über eine sehr vortheilhafte Füllung der Kohlen-Zink-Kette“, von Herrn Prof. P. R Handmann in Kalksburg.

3. „Bestimmung des Tripels weiterer Schnittpunkte der beiden durch vier imaginäre Tangenten und einen Punkt gegebenen Kegelschnitte“, von Herrn Prof. J. Tesař an der Staatsgewerbeschule in Brünn.
4. „Über Chlor- und Bromoxylderivate des Benzols“. III. Abhandlung, von Herrn Dr. R. Benedikt an der technischen Hochschule in Wien.
5. „Bahnbestimmung des Planeten Adria“, von Herrn E. Freiherrn v. Haerdtl, stud. phil. in Wien.
6. „Die Limnaeen der Gruppe *Gulnaria* Leach.“, von Herrn Jul. Hazay in Budapest.

Ferner legt der Secretär folgende versiegelte Schreiben behufs Wahrung der Priorität vor:

1. Von Herrn S. Kantor, Privatdocent an beiden deutschen Hochschulen in Prag, enthaltend einen vorläufigen Auszug aus einer grösseren Abhandlung, deren Vorlage vom Verfasser in Aussicht gestellt wird.
2. Von Herrn J. Unterweger, Landes-Bürgerschullehrer in Judenburg, enthaltend einige Sätze zur Erklärung magnetischer Erscheinungen.
3. Von Herrn A. Krásza, technischer Eleve der Südbahn in Marburg ohne Inhaltsangabe.

Herr A. Krásza stellt gleichzeitig das Ansuchen, dass das von ihm unter dem 13. Juli 1882 bei der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften behufs Wahrung seiner Priorität deponirte versiegelte Schreiben eröffnet und der Inhalt desselben publicirt werde.

Diesem Ansuchen entsprechend wurde das betreffende Schreiben entsiegelt, welches einen Aufsatz über die elektrische Steuerung für Dampfmaschinen enthielt.

Das w. M. Herr Prof. Th. Ritter v. Oppolzer überreicht „Tafeln für die Bestimmung der Orte des Planeten (58) *Concordia*“.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht eine von ihm selbst in Gemeinschaft mit Herrn Dr. J. Schreder ausgeführte Arbeit: „Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere Trioxybenzol.“

Das w. M. Herr Hofrath J. Petzval überreicht eine Abhandlung des Herrn Prof. Dr. Oskar Simony in Wien: „Über eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze.“ (Fortsetzung.)

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Academia real de ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana: Anales. Entrega 222. Tomo XIX. Enero 15. Habana, 1883; 8°.
- Académie de Médecine: Bulletin. Nrs. 5—7. Paris, 1883; 8°.
- royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique: Bulletin. 51^e anné, 3^e série, tome 4. Nr. 12. Bruxelles, 1882; 8°.
- — Annuaire. 1883. 49^e année. Bruxelles, 1883; kl. 8°.
- Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinisch deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft 19. Nr. 1—2. Halle a. S., 1883; 4°.
- der Wissenschaften, k. b. zu München: Sitzungsberichte. 1882. Heft. 5. München, 1882; 8°.
- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VII. Nr. 10, 12 und 13. Cöthen, 1883; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XCVI. Nos. 6 & 7. Paris, 1883; 4°.
- Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. IV. Jahrgang 1883. Heft 2. Februar, Berlin, 1883; 4°.
- Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XVI. Jahrgang Nr. 2, Berlin, 1883; 8°.
- deutsche entomologische: Zeitschrift. XXVII. Jahrg, 1. Heft. S. 25—192). Berlin, London, Paris, 1883; 8°.
- k. k. geographische in Wien: Mittheilungen. Band XXV. (n. F. XV.) Nr. 10, 11 u. 12. Wien, 1882; 8°.
- Gesellschaft, physikalisch-chemische: Bulletin. Tome XIV. Nr. 9. St. Petersburg, 1882; 8°. — Tome XV. Nr. 1. St. Petersburg, 1883; 8°.
- kais. königl. mährisch-schlesische zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde zu Brünn: Mittheilungen 1882. LXII. Jahrgang. Brünn; 4°.
- Institute, the Anthropological of Great Britain and Ireland: The Journal. Vol. XII. Nr. 3. London, 1883; 8°.
- Johns Hopkins University: American Journal of Mathematics. Vol. V. Nr. 2. Baltimore, 1882; 4°.
- Journal für praktische Chemie. N. F. Band XXVII. Nr. 1—3, Leipzig, 1883; 8°.
- the American of Science: Vol. XXV. Nr. 146. New Haven. 1883; 8°.
- Karpathen-Verein, ungarischer: Jahrbuch. IX. Jahrg. 1882. 4. Heft. Kesmark; 8°.
- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXIX. Band, 1883. II & III, Gotha; 4°.

- Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique: Bulletin. Tome I. 1882. Nr. 3. Bruxelles, 1882, 8^o.
- — Explication de la Feuille de Ciney par M. E. Dupont pour le Calcaire carbonifère et par M. Michel Mourlon pour le Famennien. Bruxelles, 1882; 8^o.
- Nature. Vol. XXVII. Nos. 694 & 695. London, 1883; 8^o.
- Osservatorio centrale del real collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bollettino mensuale. Torino, 1882; 4^o.
- Société des Ingenieurs civils: Mémoires et Compte rendu de travaux. 4^e série, 35^e année, 11^e cahier. Novembre 1882. Paris, 1882; 8^o.
- Society, the American geographical: Bulletin. 1882. Nr. 2. New-York; 8^o.
- the royal astronomical: Monthly notices. Vol. XLIII. Nr. 3. January, 1883; 8^o.
- the royal geographical: Proceedings and monthly record of Geography. Vol. V. Nr. 2. February 1883. London; 8^o.
- the royal microscopical: Journal. Ser. II. Vol. III. Part 1. February, 1883. London and Edinburgh; 8^o.
- Tübingen, Universität: Akademische Schriften pro 1882. 36 Stücke. 4^o & 8^o.
- Verein, Nassauischer für Naturkunde: Jahrbücher. Jahrgang 35. Wiesbaden, 1882; 8^o.
- Vierteljahresschrift, österreichische für wissenschaftliche Veterinärkunde. LVIII. Band. — 2. Heft. (Jahrgang 1882. IV.). Wien, 1882; 8^o.
- Wissenschaftlicher Club: Monatsblätter. IV. Jahrgang, Nr. 5. Wien, 1883; 4^o. — Jahresbericht 1882—1883. VII. Vereinsjahr. Wien, 1883; 8^o.
- Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ. III. Jahrgang 1883. 1. Heft: Januar. Berlin, 1883; 8^o.
- für Physiologische Chemie: VII. Band. 2. Heft. Strassburg, 1883; 8^o.